

*Li. de Venarum sectione. & li. de Admi. sectio.*

amplitudine interdum æquales, nonnunquam uero una cæteris ampliori. ° Prima (quam frequentissime, ac potissimum in hominibus deesse reperies) penitus obliqua deorsum ad medium flexus cubiti articuli deferitur, atque sub ° musculorum secundos tertiosque digitorum articulos flectentium, hincque ab humero & ulna originem sumentium capitibus in aliquot ramis digesta cessat, non autem uti Galenus scribit, alicui axillaris uenæ ramo (quemadmodum ea quam nunc persequar) commiscetur. Vt enim Galenum axillaris uenæ portionem sub musculis reconditam minus recte descripsisse obseruabis, ita etiam primæ huius humerariæ paginis (si quando hæc unquam cernitur) seriem non est assequutus. Vti sane admodum concinne uereque eas descripsit uenas, quæ citra sectionem in nudato, ut in uenæ sectione fit, brachio plurimum & frequenter illi occurrunt. ° Secundus itaque humerariæ ramus, quem cum alijs duobus paulo supra cubiti articulum deriuat, cæteris plerumque crassior existit, & obliquus quoque sub cute ad cubiti cum humero articuli flexus medium descendit, ac cum axillaris uenæ ° ramo, quem postmodum commemorabo, coit, ° unaque ex ambobus ramis, humerariæ nimirum & axillaris uena conflatur. ° Tertius humerariæ ramus, ° musculi qui radio iuxta brachiale insertus, radij in supinū motus autor est, conscendit, & paulatim deorsum prorepēs, obliquus per radium iuxta medium ipsius longitudinis in externam cubiti regionem perferitur, quam ubi attingit, ut in reliquo super commemoratum nuper musculum ductu, ° furculos quosdam in proximam sibi cutem depromit, quorum non ° infimus esse solet, qui ab ipso educitur, quæ humeraria in tres illos ramos iuxta externum humeri tuberculum diffunditur. Cæterum tertius hic ramus sensim oblique uersus ulnæ appendicem, brachialisque radicem prorepens, tandem ° alteri cuiuspiam inibi ° commiscetur uenæ, hæc que adauctius externam brachialis sedem conscendit, & in aliquot furculos errabundo ductu sparsos diffundit, regionē intercurrit, quæ ante paruum digitum & anularem habetur, externa etiam illorum digitorum sede soboles quasdam sibi uendicant. Cuius uero uenæ propago illa demū sit, quam tertio humerariæ ramo uniri iam scripsimus, subiungam, ubi primum aliquot axillaris uenæ propagines absoluerit, quippe ab axillaris ramo sub cute per totam ulnæ longitudinem exporrectio, illius propaginis initium pendet. Axillaris itaque, ° quum primum axillam superat, brachiumque subingreditur, inter musculos brachij os amplexantes delitescit, præcipue uero inter anteriorem sedem ° primi seu interioris cubiti extendentis, & posteriorem sedem tendinis ° musculi, quo brachium pectori admoetur, & dein iuxta cubitum flectentium musculorum ° posteriorem. Hæc primum capitibus ° musculorum, quorum ope cubitus extenditur ° propaginem offert, illis ° uenulis e regione educam, quæ ab axillari in glandulas hic repositas digeruntur. Post hanc, sed demulius, ex posteriori ipsius sede ° uenam ipsam musculis dispensat, a qua mediocris etiam magnitudinis soboles in externæ brachij sedis cutem diffeminantur. Ab externo latere axillaris uenæ, ° alia notatu dignæ amplitudinis propago diffunditur, oblique deorsum sub humero ad ° externum usque ipsius tuberculum descendens, ac sub ° musculis cubiti extendentibus occultata, ° musculorumque capitibus ab externo humeri tubere pronascentibus, ramulos quosdam exhibens, ac demum aliquosque in externam cubiti sedem prorepens, simul cum ° nervo quem brachium petentium opportunè quartum enumerabo. Has propagines axillaris adhuc in alto latitans edit, ipsaque in ° duos truncos diffunditur, quos sane accuratissime examinatos uelim, non tantum Galeni nomine, quem hæc axillaris diuisio latuit, sed eorum quoque qui se operæ precium aliquod in Anatome arbitrantur præstitisse, dum sectionem semel atque iterum aggressi, simul cum axillari uena humerariam porrigi, se animaduertisse scribunt, o scitantes humerariam (quæ etiam uel ante sectionem notissima esse debuit) unā cum carnea membrana à brachio auferentes, & postmodum ° alteram axillaris uenæ partem (quam modò persequar) humerariæ loco describentes. Axillaris itaque hominis uena non procul ab ipsius thoracis cavitare in axillam egressa, in duos quodammodo pares diffunditur truncos, quorum alter interius atque in profundo toto ductu submergitur, ac ° arteriæ in manum exporrectæ perpetuò attentus, eadem ferè cum ea distributionis serie digeritur, simul etiam ° nervo brachium aduentum tertio concomitatus. Inter ° duos enim cubiti flectentes musculos deorsum ad mediam sedem flexus articuli cubiti porrigitur, illis musculis, & dein membranis quibus nervi induuntur ramulos spargens. Quando autem cubiti articulum superauit, atque inter musculos digitorum flexus autores in alto reconditus ferri incipit, in ° duos dirimitur ramos, qui modice ab inuicem recedentes, ac musculos quos perreptant furculis implicantes, unā cum tendinibus internā summæ manus sedē petunt, qui per ° ligamentū in interna brachialis regione anuli modo conspicuum porriguntur. Rami inibi in alias soboles partiti sub ° tendine feruntur, qui latescens uolæ cuti subnascitur, atque hinc ita in internam digitorum

*Præcipua axillaris in duos truncos diffinitio.*

rum sedem digeruntur, ut binæ soboles pollicis, & totidem indici, & una medio offerantur, à ramo qui secundum radiū per cubitū porrigitur. Ab illo autem qui ulnæ exporrigitur, binæ soboles anulari, & minimo, & una medio exhibentur, ab illoque ramo furculus ° musculos adit, qui externam uolæ sedem occupant, atque ita ab altero ramo furculus in ° musculos penitus peruenit, qui primo pollicis ossi connascuntur. In huncigitur modum axillaris truncus sub cute nusquam prodit, totusque in altis & delitescentibus sedibus absorbetur. ° Alter truncus sensim ex alto ad interne brachij sedis cutem emergit, uersus humeri ° interius tuberculum properans, ac ante sectionem sub media cubiti longitudinis sede non minus quam humeralis supra cubitum conspicua. Vbi autem anteriori tuberculo humeri incumbit, ad elatiorem eius tuberculi sedem paulo elatius quam cubiti cum humero articulus consistit, in ° duas magnitudines prope modum æquales partitur uenas, quarum anterior cuti substrata (quemadmodum & omnes præsentis trunci soboles) oblique deorsum ad mediam cubiti articuli flexus sedem repit, ac cum ° secundo humerariæ ramo ad humiliorem mediamque flexus illius sedem coit, ° unaque inibi bix ambabus confurgit uena, quam communem, quia ex axillari & humeraria constituitur, merito appellamus, uulgo tamen medianam uocat, etiam si Græci & Latini præcipui ° ramus mos qui hanc communem efformant, medias & obliquas nuncupauerint. ° Posterior autem uena huius axillaris iuxta interius humeri tuberculum bipartitionis, frequentes ramos deriuat inferioris cubiti sedis cuti & interioris itidem exteriorisque sedis humiliorum, ac secundum ulnæ sitarū regionū cuti inter præcipuos ramos huc excurrentes, ° unus secundum ulnæ inferiorē sedem, ad exteriora tamē magis declinans, uersus brachiale porrigitur. Huius rami soboles cū humerariæ ° ramo huc contendenti ° coeunt, simul cū illo, uti prius diximus, digeritur. Interdū autē illo humerariæ ramo deficiente, ea axillaris uenæ propago abunde eius rami uices in extrema manū gerit. Præter hunc ramum posterioris illius axillaris trunci uenæ primariū, ° alius ex illa cutē adit, quæ posterior cubiti articuli sedes induitur, atque is ramus in externā cubiti sedem nō admodum procul perreptat. Verum alij etiam ° rami ab ° hac posteriori uena in internā cubiti sedis cutē digeruntur, qui uario & admodum incerto implexu permiscuntur et coeunt, furculos ab insigniori illo ° ramo quæ ulnæ exporrigi dicebā assumentes, aliosque rursus ipsi furculos impartientes. His furculis & propaginibus in eum modū per cubiti interiora reptantibus, ° alia frequentissime accedit non contemnenda, quæ axillaris uenæ ° ramus communē uenā cum humerariæ ramo efformans, ab humiliori sede & ex medio ductu emittit. Hæc interdū rectā ad brachiale contendit, interdū uero errabundo ductu perferitur, alijque huius sedis propaginibus commiscetur, quæ adeo graciles sunt uarieque inuicē implicantur, ut interna cubiti regio nō minus frequenter quam tibi uenter seu sura uaricibus molestetur. Propagines hæc nequitiam ad brachiale terminantur, sed partim oblique, partim rectā, partim uero transuersim, & modo inuicem commixtæ, modo rursum disreptæ, totam summæ manus internam cutem perreptant, ipsi cuti passim connatæ, ac inter cutem carneam que membranam consistentes. Porro harum propaginum quæ pollicis radicem, seu Veneris, aut ut alijs uisum est, Martis collem accedunt, priuā ° tim id sibi uendicant, quod ipsi ° ramus ab illis uenis ° permiscetur, quas à communi uena in externam pollicis regionem diffundi iam dicturus sum. ° Communis enim uena ilico atque ° duabus illis axillaris & humerariæ propaginibus conflatur, oblique deorsum ducta, ad elatiorem cubiti sedem paulatim contendens, quousque radium paulo ultra ipsius longitudinis medium hinc inde transcendat: neque id eodem semper modo, ramos diffundens, & interdum aliunde ab interna cubiti sede alios assumens, ac tandem in externam cubiti sedem peruenit, perpetuò cuti substrata. Vbi itaque hanc sedem euicit, priusquam mediam radij appendicis sedem accedit, ° supra radium aliquanto ante illius cum brachiali articulum, in ° duos ramos communis uena diffunditur. Atque hanc sectionem alij Græcorum ° (non autem r) alij uero Y & A etiam referre scripserunt. ° Alter istius sectionis ramus, qui elatior est, ° porriunculam ad internam brachialis sedem uersus pollicis radicem diffundit, quæ dictis nuper hanc sedem perreptantibus furculis ° commiscetur. Quod uero elatioris rami reliquum est, exterius inter pollicem & indicem sursum ascendit: atque hinc in uarias soboles inuicem aliquando unitas, aliquando autem rursus seiunctas dispergitur. ° Alter ramus qui inferius ° aut Y caput constituit, indicis, & medij, & aliquosque anularis sedem petens, in uarias quoque soboles exhauritur. Quippe hæc uenarum in summæ manus cutem series adeo uaria est, pugnansque, ut hanc explicare prorsus arduum sit, præsertim quum inter quamplurimos homines uix duos æquali correspondentique uenarum in ramos propagine inuenias, adde eiusdem hominis dextram sinistræ rarò admodum congruere. Operæ precium itaque fuerit, uenarum in manum propagines non hinc, sed ex sectione

*Axillaris uenæ portionis cutem subueniens series.*

*Communis uenæ constitutio.*

*Communis uenæ series.*

*Uariā extremitatis manus cutem implicantes uenarum esse seriem.*